

AQ

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開平4-307543

(43) 公開日 平成4年(1992)10月29日

(51) Int.Cl.⁵

G 0 3 C 7/38

識別記号

庁内整理番号

7915-2H

F I

技術表示箇所

審査請求 未請求 請求項の数 1 (全 19 頁)

(21) 出願番号 特願平3-97861

(22) 出願日 平成3年(1991)4月4日

(71) 出願人 000001270

コニカ株式会社

東京都新宿区西新宿1丁目26番2号

(72) 発明者 池洲 悟

東京都日野市さくら町1番地 コニカ株式会社内

(72) 発明者 北 弘志

東京都日野市さくら町1番地 コニカ株式会社内

(72) 発明者 金子 豊

東京都日野市さくら町1番地 コニカ株式会社内

(74) 代理人 弁理士 中島 幹雄

(54) 【発明の名称】 新規な写真用カプラー

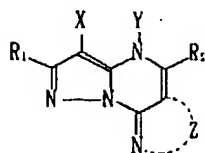
(57) 【要約】 (修正有)

【目的】 熱、湿度及び光に対して耐性を有する写真用カプラーを提供。

【構成】 一般式1で示される写真用カプラー。

【化1】

一般式1



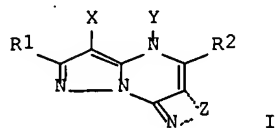
〔式中、R₁、R₂ およびYは水素原子、置換基を表し、Zは5～7員の複素環を形成するに必要な非金属原子群を表し、該環は置換基を有していてもよい。Xは水素原子、発色現像主薬の酸化体との反応により離脱する置換基を表す。〕この写真用カプラーはハロゲン化銀カプラー写真感光材料及び熱現像感光材料に使用される。

L6 ANSWER 2 OF 2 HCA COPYRIGHT 2004 ACS on STN
 AN 119:82778 HCA Full-text
 TI Preparation of photographic cyan couplers
 PA Konica Co., Japan
 IN Ikesu, Satoru; Kita, Hiroshi; Kaneko, Yutaka
 PATENT NO. KIND DATE

		KIND	DATE
PI	JP 04307543	A2	19921029
	US 5306610	A	19940426
PRAI	JP 1991-97861		19910404
	US 1992-853639		19920318

<--

GI



AB Tricyclic pyrazolopyrimidine derivs. [I; R1, R2, Y = H, substituent; Z = a group of nonmetallic atoms required to form (un)substituted 5- to 7-membered heterocyclic ring; X = H, substituent leaving upon reaction with the oxidized form of a color developing agent] are prepared I showed excellent stability against heat, humidity, and light.